Standar Nasional Indonesia

Cara uji lengkung tekan

ICS 67.080.10

Badan Standardisasi Nasional

Daftar isi

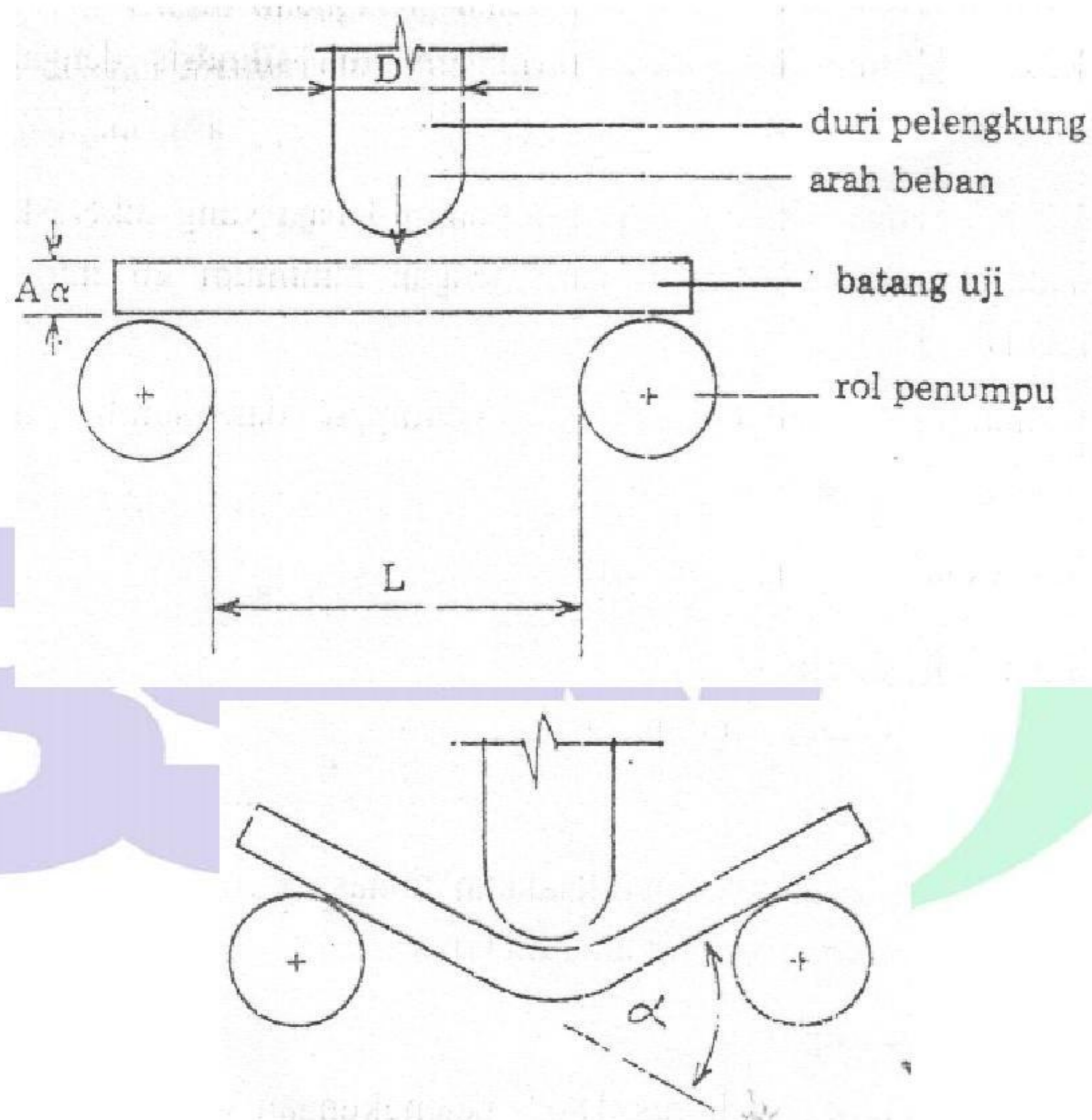
Cara uji lengkung tekan

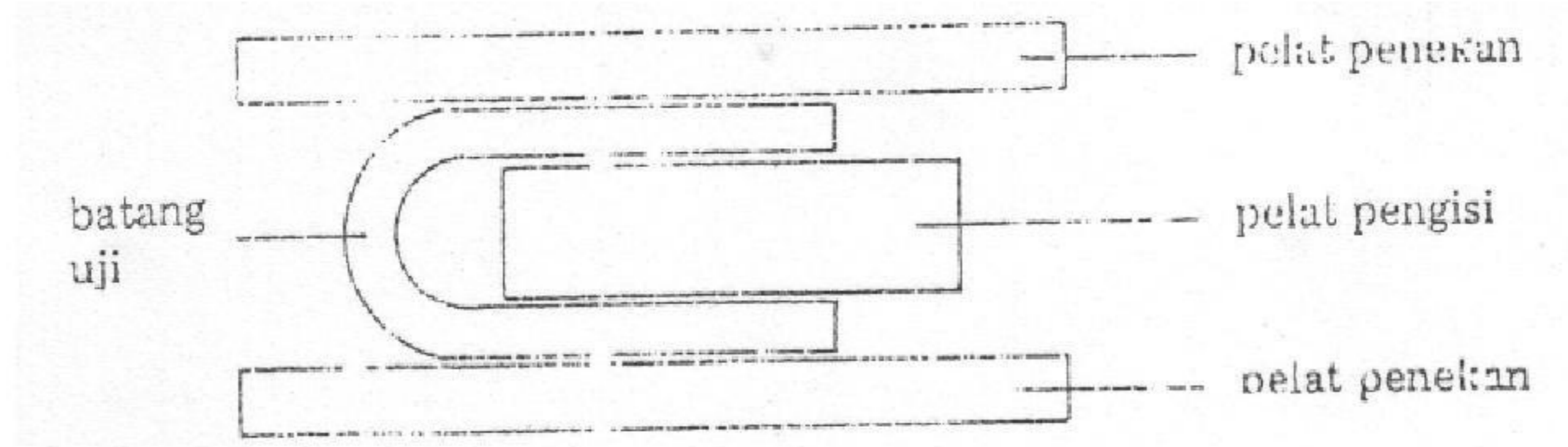
1 Ruang lingkup

1.1 Standar ini meliputi simbol-simbol dan cara uji lengkung untuk logam.

1.2 Uji lengkung tekan ini dilakukan untuk menentukan sifat mampu lengkung logam sesuai dengan syarat bahan yang diuji.

2 Simbol-simbol

L adalah larak lengkun^{g} = D+3a D adalah Tebal duri pelengkung A adalah Tebal batang uji a adalah Sudut lengkung

Gambar I
Pengujian lengkung dengan rol

batang uji di antara dua buah pelat penekan, celah-celahnya diisi dengan pelat setebal duri pelengkung (Gambar 2).

Gambar 2

Uji lengkung dengan pelat penekan

3.4 Penentuan nilai-nilai uji

Batang uji yang sudah selesai dilengkung tekan ditentukan nilai sifat mampu lengkung bendy uji dengan memeriksa sifat tampak clan permukaan batang uji y ante mengalami tegangan tank.